

## Cable Ethernet (UTP) Moldeado Snagless Cat6 Gigabit (RJ45 M/M), Azul, 30.5 cm [1 pie]

NÚMERO DE MODELO: N201-001-BL



### General

Con los nuevos cables de empalme moldeados snagless de categoría 6 de Tripp Lite, usted puede permanecer a la cabeza de su empresa distribuyendo datos, voz y video a velocidades más altas. Estos cables ofrecen un funcionamiento estable hasta 550 MHz. Cada uno viene verificado por el UL y cumple con las normas EIA/TIA, Cat6, TIA/EIA -568-B-2.1 proyecto 9. Gracias a su construcción con alambre de cobre de alta calidad y diseño de enchufe con clavija escalonada, los niveles de diafonía cercanos al extremo se mantienen al mínimo. Diseñado para el uso en aplicaciones de categoría 6, categoría 5e y categoría 5. Los cables Cat6 están disponibles en diversos colores con funda snagless que evita que el cable se enrede. Tripp Lite garantiza de por vida que este producto no tiene defectos de materiales ni de mano de obra.

### Características

- Cableado premium para aplicaciones de categoría 6, categoría 5e y categoría 5.
- El diseño snagless protege a las pestañas de cierre de los conectores RJ45 del daño o desprendimiento durante la instalación.
- Longitud: 1 pie (0,3 m)/Color: azul / Conectores: RJ45 macho.
- Reduce drásticamente la impedancia y la pérdida de retorno estructural comparado con el cable de 100MHz estándar.
- Gracias a su construcción con alambre de cobre de alta calidad y el diseño de enchufe con clavija escalonada, los niveles de diafonía cercanos al extremo se mantienen al mínimo.
- Característica: conectores moldeados con liberación de la tensión integral.
- Cumple con las últimas normas de la industria, incluidas: IEEE 802.3ab, IEEE 802.5, ANSI/EIA/TIA 568, ISO/IEC 11801 y ETL (categoría 6 proyecto 11).
- 4 pares UTP trenzados de PVC.
- Proporciona un funcionamiento estable de hasta 550 MHz/1 Gbps.
- Producto garantizado de por vida como libre de defectos de materiales y de mano de obra.

## Especificaciones

### Destacado

- Cables Premium para aplicaciones Categoría 6, Categoría 5e y Categoría 5, clasificados para comunicaciones de 550 MHz/1 Gbps
- Diseñados para cumplir con las especificaciones de la Categoría 6; Reducen la diafonía y pérdidas por retorno
- IEEE 802.3ab
- PVC 4 pares trenzados UTP
- Cuentan con capuchones con liberación de la tensión integrada y conectores RJ45 (Macho).

### Requisitos del Sistema

- Para aplicaciones 1000 Base-T (1Gbps Ethernet), 10/100 Base-T (Ethernet), 100 Mbps TPDDI, 155 Mbps ATM, ISDN, voz y red en anillo TIPO 3, así como para aplicaciones EIA/TIA.

### El Paquete Incluye

- Cable de empalme moldeado snagless Gigabit Cat6 azul de 1 pies (0,6 m).

<b>GENERALIDADES</b>	
Código UPC	037332141347
Tecnología	Cat6
<b>FÍSICAS</b>	
Color	Azul
Material del Forro del Cable	PVC
Especificación del Forro del Cable	CM
Cable Shielding	UTP
Diámetro Exterior de Cable (OD)	6.0mm
Number of Conductors	4 Pair
Material del Conductor	Cobre Trenzado
Calibre del Conductor	24 AWG
Longitud del Cable (pies)	1
Longitud del Cable (m)	0.30
Longitud del Cable (pulgadas)	12
Longitud del Cable (cm)	30.5
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / cm)	22.86 x 17.78 x 1.27
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	9.00 x 7.00 x 0.50
Peso de Envío (kg)	0.03
Peso de Envío (lb)	0.07
<b>AMBIENTALES</b>	
Rango de Temperatura de Operación	-10 °C a 50 °C [14 °F a 122 °F]
Rango de Temperatura de Almacenamiento	-15 °C a 60 °C [5 °F a 140 °F]
Rango de Humedad de Operación	De 0% a 90% de HR, Sin Condensación
Rango de Humedad de Almacenamiento	De 0% a 90% de HR, Sin Condensación
<b>COMUNICACIONES</b>	
Ancho de Banda Según el Estándar TIA	250 MHz
Máximo Ancho de Banda Probado	500 MHz
Compatibilidad de Red	1 Gbps (Gigabit)
Permite Estándares IEEE	802.3an



<b>CONEXIONES</b>	
Lado A - Conector 1	RJ45 (MACHO)
Lado B - Conector 1	RJ45 (MACHO)
Crossover Wiring	No
Enchapado del Contacto	Oro
Tipo de Conector	Snagless
Configuración del Cableado	EIA/TIA 568B
<b>CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES</b>	
Especificación IP68	No
Snagless Connector	Sí
Antibacterial	No
<b>ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD</b>	
Certificaciones	RoHS
<b>GARANTIA</b>	
Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)	Garantía limitada de por vida